

□ Dr. Alexander William Evans (Professor Emeritus of Yale University)

Died on December 6, 1959, at the age of 91 years, from a complication of pneumonia following a treatment for broken hip. In his early days Dr. Evans was a prominent hepaticologist and later became one of the leading figures in lichenology. As early as in 1938, he adopted the paraphenylenediamine as a reagent of the thalline reaction, immediately after my proposal. In 1943, he published a paper entitled "Asahina's Microchemical Studies on Cladoniae", in which he confirmed my method completely and adopted and developed it further in his later investigations on Cladoniae. Regarding the taxonomical significance of chemical differences among the morphologically identical species, he was rather cautious in placing much weight upon chemism. However, in later days, he has entirely relied upon the accuracy of chemical data in segregating morphologically resembling species. In his paper "The Cladoniae of Florida" (1954) he arranged all species according to the Mattick's new system.

Dr. Evans' death is a great loss, not only to me as a personal friend of 30 years, but also to lichenological world.

(Yasuhiko ASAHINA)

旧臘(1959)押詰つてエール大学の植物学者 H. Castle 氏から航空便が届いて12月6日に Dr. Evans が逝去した旨を報じて呉れた。初め街路上で顛倒し腰骨を破損し手術を受け好転しつつあつた際肺炎を併発して不起の客となつた由である。Dr. Evans は吾国の植物学者間には苔類学者として名声があつた。此点で筆者は何も言ふ資格はない。然し Dr. Evans は晩年には地衣類殊に *Cladonia* 属に興味を集中し世界有名の権威となつた。筆者と手紙の交換の始まつたのは昭和10年(1935)からで最初の手紙の内容は其前年筆者が発表した地衣成分の反応や其検定法に関する別冊を請求したものであつた。爾来屢々意見を交換しつつ居る内に太平洋戦争となり途絶へたが戦後になつて判明したことは戦時中 Dr. Evans は筆者のミクロ化学法を検討追試して全面的に之を肯定し爾来此方法を使用発展せしめたので初めて筆者の方法が地衣学界に注目されるようになったと云へよう。筆者の発案したパラフェニレンジアミン反応(PD反応)は Sandstede の宣伝の結果殆どすべての地衣学者が直に採用して呉れたが、ミクロ化学法は多少面倒の点がある為が中々広まらなかつた。然るに当時苔類学者とばかり思い込んで居た Dr. Evans が早速に此のミクロ法に取附て呉れたことに筆書は或る疑問を懷て居たが今回 Dr. Evans の訃に際し同氏が名誉教授となつて教壇を去るときに Nichols 氏の書た1938年の *Annales Bryologici* Vol. XI の略歴を見ると Dr. Evans は医師として大学教育を受けインターン修業中或る學級に化学を教へたとあるのを見て筆者は Dr. Evans が Chemistry を道具に使用する基礎は十分あつたことが理解された。Dr. Evans の研究対象の地理的範囲は初め主としてコネチカット州及び附近であつたが漸次南、北米洲に広がり種に対する見解も常に正確であつた。1954年に発表した "The Cladoniae of Florida" では種の排列を Wainio 式をやめて Mattick 式とする試みを敢行した。

筆者は30年間に垂んとする文通により常に畏敬しつつあつた Dr. Evans の死に対し茲に深甚の哀悼の意を表するものである。

(朝比奈泰彦)